



Artikel-Nr.: 90030-BC2-1300-RAL
Hersteller: BMLsystems
Gewicht: 55 kg
Höhe: 1300 cm
Breite: 290 cm
Länge: 182 cm

ab **5.561,00 € ***

inkl. MwSt. [versandkostenfrei in Deutschland](#)



Ladesäule Plug BASIC Charge 2 - 22kW/32A - 11kW/16A mit 2x Typ 2 Steckdose

Die hochwertig gefertigte Ladesäule Plug mit 2x Typ 2 Steckdose ist ideal für Bereiche mit gehobenem Anspruch an Design, Funktionalität und Sicherheit geeignet. Als Mehrfachlösung für anspruchsvolle Parkplatzumgebungen oder als Einzellösung für Zuhause. Das schlichte Design fügt sich dabei harmonisch ein. Die Ladesäule Plug ist mit einem Schlüsselschalter inkl. 2 Schlüssel mit Schlüsselnummer ausgestattet, so ist der Zugang nur bei eingeschaltetem Schlüsselschalter möglich. Die komplette Ladesäule wird aus Edelstahl V2A 1.4301 gefertigt und mit 240er Korn geschliffen oder pulverbeschichtet in RAL Farbe.

Lange Haltbarkeit und einfache Pflege sind durch die gewählten Materialien garantiert. Durch das schnörkellose Design und die funktionale Konstruktion ist die Ladesäule einfach zu Pflegen bzw. Reinigen und Instand zu halten. Auch bei der Auswahl des richtigen Werkstoffs legt die BMLsystems Wert auf aller höchste Qualität. Der Werkstoff Edelstahl erfüllt alle Bedingungen in hervorragender Art und Weise und hat eine extrem hohe Korrosionsbeständigkeit und ein immer auffallendes Oberflächenfinish.

Optional ist die Beschriftung mit unserer hochwertigen Lasergravur möglich, so dass Parkplatzznummern, Namen oder Piktogramme aufgelasert werden können. Fragen Sie uns gerne danach.

Einfache Installation durch den Elektrofachbetrieb

Die Ladesäule Plug ist anschlussfertig vorinstalliert. So muss Ihr Elektriker nur noch die Zuleitung verdrahten, sowie die Unterverteilung ergänzen und es kann direkt geladen werden. Durch die massive Bauweise ist die Ladesäule ideal vor Vandalismus geschützt und sollte doch mal etwas zerstört werden, tauschen Sie einfach die defekten Bauteile aus. Die Ladesäule Plug ist durch die rückseitige Revisionsklappe sehr einfach zugänglich und kann denkbar einfach montiert und gewartet werden. Durch den modularen Aufbau können alle Bauteile, von der Blende bis zur Ladeeinheit jederzeit gewechselt werden.

Das Ladesystem - BASIC Charge 2

Mit einer flexiblen Ladeleistung bis 22kW/32A 3-phasig ist die BC2 mit allen Typ 2 E-Autos kompatibel. Die Autorisierung der BC2 erfolgt in der Ladesäule Plug durch einen Schlüsselschalter. Integriertes lokales Lastmanagement bei Stand-Alone Ladelösung - Verteilt den verfügbaren Nennstrom zwischen den beiden Ladepunkten. Wenn ein Ladepunkt genutzt wird, stehen 22kW zur Verfügung, werden beide genutzt, stehen jeweils 11kW zur Verfügung.

Merkmale

- Ladesäule zur freistehenden Montage mit Blende aus 2mm Edelstahl V2A 1.4301.
- Frontblende wahlweise in 240er Korn geschliffen oder RAL/DB Farbe nach Wahl.
- Qualitätsfertigung - Made in Germany - BMLsystems.
- Mit Schlüsseltaster: Urlaubskonfiguration, daher wenn eingeschaltet kann der Schlüssel abgezogen und immer geladen werden.
- Statusanzeige durch LED Meldeleuchte.
- Integriertes Ladesystem BC2 für Schnellladung mit 22 kW (bis zu 10x schneller als an einer normalen Haushaltssteckdose).
- Ladedauer ca. 60 Minuten (je nach Batteriekapazität und Ladeleistung des Elektrofahrzeugs)*.
- Hochwertiges AC-Ladesystem - Made in Germany - Phoenix Contact (CHARX) integriert.
- Lastmanagement lokal - Verteilt den verfügbaren Nennstrom zwischen den beiden Ladepunkten.
- Inklusive gedruckte Montageanleitung, Betriebsableitung und Konformitätserklärung.
- Hohe Schutzart und dadurch nutzbar in jeder Wettersituation (Schutzklasse IP54).
- Integrierte AC/DC-Fehlerstromerfassung.
- Die vollverschweißte Ladesäule besteht aus 2mm Edelstahl V2A 1.4301.
- Unsichtbare Kabelzuführung durch den Korpus.
- Rückseitige Revisionsklappe mit Belüftungsöffnungen.

***Bezogen auf die maximale Ausgangsleistung, eine durchschnittlich erwartete Batteriekapazität von 20 kWh und einem der max. Ausgangsleistung entsprechenden Lader im Fahrzeug.**

Abmessungen

- Abmessungen Stele: H 1300 mm x B 290 mm x T 182 mm.
- Abmessungen Fussplatte: H 10 mm x B 380 mm x T 272 mm.
- Gewicht: ca. 55kg.

Wichtige Information

Bitte beachten Sie, dass für den Einsatz der enthaltenen Wallbox eine fachgerechte Installation durch einen Elektriker notwendig ist.

Abmessungen & Details

Grundmaterial:	Edelstahl
Lastschalter:	Installationsschutz, 4-polig, 40 A
Schnittstellen:	Ethernet, RS-485 (Energiezähler, RFID-Leser), USB-C
Anzeige (Betriebszustand / Fehleranzeige):	LED
Schutzeinrichtung:	Typ A (installationsseitig vorzusehen), AC/DC-Fehlerstrom 30mA/6mA
Betriebsart:	Server, Client, Stand-Alone
Schutzklasse:	I
Nennfrequenz:	50 / 60 Hz
Nennspannung:	220 ... 240 V / 380 ... 415 V
Überspannungskategorie:	III
Nennstrom:	16 ... 32 A
Umgebungstemperatur Betrieb:	-25 °C bis +40 °C
Umgebungstemperatur Lagerung:	-35 °C bis +70 °C
Ladeanschluss:	Typ 2 Steckdose
Phasen:	3
Energiezähler:	ohne
Ladecontroller:	AC-Ladesteuerung CHARX by Phoenix Contact
Lademodus:	Mode 3
Protokolle:	HTTPS, OCPP 1.6J, Modbus TCP, MQTT, HTTP
Zugangsschutz:	Schlüsselschalter
Ladestandard:	IEC 61851-1
Schutzart:	IP54
max. Ladeleistung:	11kW, 22kW
Bauhöhe in cm:	130,0
Gesamtbreite in cm:	29,0 (Fussplatte 38,0)
Tiefe in cm:	18,2 (Fussplatte 27,2)
Gewicht in kg:	55,0
Lieferzustand:	Lieferung erfolgt komplett montiert
Versandinformation:	Lieferung per Spedition auf Einwegpalette. Vor der Anlieferung setzt sich die Spedition telefonisch mit Ihnen zur Terminabstimmung in Verbindung.